



## Teilnahmebescheinigung

Wir bestätigen die erfolgreiche Teilnahme an der Seminarveranstaltung der Fördergesellschaft für das Schleswig-Holsteinische Baugewerbe über das Thema

### **Schimmelpilze und Lüftungsnorm im Dachdeckerhandwerk + Flachdächer in Holzbauweise: Eine „Zeitbombe“?**

Referent:

**Hans Westfeld**  
33613 Bielefeld

Inhalte:

- Wachstumsbedingungen von Schimmelpilzen
- Der Altbau als funktionierendes System: Wärme- und Feuchteschutz im Bestand
- Eingriffe in den Bestand durch energetische Sanierungen
- Luftdichte Bauweise und die Konsequenzen im Alltag: Was hat der Dachdecker mit der Wohnungslüftung zu tun?
- Lüftungsanforderungen: Feuchte, Hygiene und Schadstoffe
- Kernaussagen der Lüftungsnorm und Konsequenzen für den Dachdecker
- Lösungsansätze: Hinweispflichten und Lüftungsnachweis für die „Enthftung“ Anforderungen aus der EnEV: Wann muss gedämmt werden?
- Vollsparrendämmung in Steil- und Flachdächern: Bauphysikalische Funktionsweisen und Anforderungen
- Risiken durch Bekiesung, Gründächer und Beschattung
- Die 7 „goldene Flachdachregeln“ und instationäre Berechnungen
- Lösungsansätze und Hinweispflichten bei Laien und Planern

am 30. Januar 2015 in Neumünster dem Teilnehmer

**Rolf Fischer**  
**Gebr. Behrend Dachtechnik GmbH**

Hans Westfeld  
Neumünster, 30.1.15

Organisation und Durchführung:  
**Fördergesellschaft für das Schleswig-Holsteinische Baugewerbe**  
Hopfenstr. 2 e  
24114 Kiel  
Tel. 04 31 / 53 54 7-0  
Fax 04 31 / 53 54 7-77

